

od 11:30	Registrace účastníků
12:15 – 13:00	Úvodní seminář - Nové možnosti financování výzkumu AMR: Evropské partnerství EUP OH AMR <i>Mgr. Monika Kocmanová (Agentura pro zdravotnický výzkum České republiky)</i>
13:15 – 13:30	Oficiální zahájení <i>Kristýna Dvořáková (Organizátorka konference) a Dana Kok (ředitelka CZEPAR)</i> <i>Ing. Jitka Götzová (Ministerstvo zemědělství) + zdravice Dr. Zsófia Pusztai (Ředitelka kanceláře WHO v ČR)</i>
Společenské a systémové aspekty antibiotické rezistence moderuje Mgr. et Mgr. Jan Šturma	
13:30 – 13:55	Za hranice biomedicíny: Sociální rozměry užívání a preskripce antibiotik <i>doc. PhDr. Mgr. Jaroslava Hasmanová Marhánková, Ph.D. (Univerzita Karlova)</i>
13:55 – 14:20	Co může pro snižování ATB rezistence udělat praktický lékař? <i>MUDr. Ludmila Bezdíčková (Praktická lékařka, Katedra všeobecného praktického lékařství IPVZ)</i>
14:20 – 14:35	Surveillance AMR v nemocnicích, podklady pro boj s AMR <i>MUDr. Jan Kubele (Nemocnice na Homolce)</i>
14:35 – 14:55	Legislativní praxe v oblasti nakládání s čistírenskými kaly – opomíjené riziko pro veřejné zdraví <i>Ing. Ladislava Matějů (Státní zdravotní ústav)</i>
14:55 – 15:10	Zdroje, osud a výskyt ATB ve vodách: ČR v porovnání se světem <i>doc. Mgr. Roman Grabic, Ph.D. (Jihočeská univerzita)</i>
15:10 – 15:25	Přestávka
Přístupy a strategie v boji proti AMR moderuje doc. PharmDr. Mgr. Martin Krátký, Ph.D	
15:25 – 15:50	Organická syntéza přírodních látek jako nástroj proti antibiotické rezistenci <i>Mgr. Ondřej Kováč, Ph.D (Univerzita Palackého v Olomouci)</i>
15:50 – 16:05	Steroidní hormony – nové terapeutické strategie při bakteriálních infekcích <i>doc. Ing. Jitka Viktorová, Ph.D (Vysoká škola chemicko-technologická Praha)</i>
16:05 – 16:20	Léčba rezistentních infekcí bakteriofágy v České republice – první zkušenosti a budoucnost <i>Ing. Milan Buňata (MB Pharma s.r.o.)</i>
16:20 – 16:35	Pokročilé materiály v medicíně: přístup k řešení antimikrobiální rezistence <i>prof. Ing. Daniela Plachá, Ph.D. (Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava)</i>
16:35 – 17:00	Má smysl bojovat s antibiotickou rezistencí? <i>prof. Ing. Jaroslav Hrabák, Ph.D. (Biomedicínské centrum Lékařské fakulty v Plzni Univerzity Karlovy)</i>
17:00 – 17:20	Přestávka
17:20 – 18:30	Panelová diskuze - moderuje Mgr. et Mgr. Jan Šturma „Od výzkumu k rozhodování: Jak propojit vědu, praxi a inovace v boji proti antibiotické rezistenci“
od 19:00	Společenská večeře

Antibiotická rezistence v ČR:
jak společně zastavit nezastavitelné

Konference Antibiotická rezistence v ČR: jak společně zastavit nezastavitelné se koná pod záštitou ministra pro vědu, výzkum a inovace Marka Ženíška, ministra zdravotnictví Vlastimila Války, ministra zemědělství Marka Výborného a ministra životního prostředí Petra Hladíka.

08:30 – 08:40	Zahájení 2. dne konference
Antimikrobiální rezistence ve veterinární praxi, potravinách a potravinových doplncích moderuje MVDr. Aneta Pierzynová	
08:40 – 09:05	Rezidua pod kontrolou: jaké jsou trendy, výsledky a zkušenosti z veterinárního dozoru <i>MVDr. Veronika Vlasáková (Ústřední veterinární správa Státní veterinární správy)</i>
09:05 – 09:30	Spotřeby antimikrobik u hlavních potravin produkujících druhů zvířat <i>Mgr. Lucie Pokludová, Dr. (Ústav pro státní kontrolu veterinárních biopreparátů a léčiv)</i>
09:30 – 09:45	Bakteriální infekce sladkovodních ryb, zhodnocení stavu antimikrobiální rezistence v ČR <i>prof. MVDr. Alois Čížek, CSc. (Veterinární univerzita Brno)</i>
9:45 – 10:10	Střevní mikrobiota a cílená selekce nových probiotických kultur jako alternativa k podávání antibiotik <i>Prof. RNDr. Ivan Rychlík Ph.D. (Výzkumný ústav veterinárního lékařství)</i>
10:10 – 11:10	Přestávka + posterová sekce
10:50 – 11:10	Flashtalks
Role prostředí v evoluci a šíření AMR moderuje prof. Ing. Jan Bartáček, Ph.D.	
11:20 – 11:45	Rezidua a rezistence vůči antibiotikům v půdě: pilotní studie po podání kriticky významných antibiotik zvířatům <i>Mgr. Šárka Poláková, Ph.D. (Ústřední kontrolní a zkušební ústav zemědělský)</i>
11:45 – 12:10	Interakce půdního a fekálního mikrobiomu skotu a rezistom pastevní půdy <i>RNDr. Dana Elhottová, Ph.D. (Ústav půdní biologie a biogeochemie Biologického centra AV ČR, v. v. i.)</i>
12:10 – 12:25	Možnosti horizontálního přenosu genů antibiotické rezistence v pěstování plodin – One Health EJP FED-AMR <i>Ing. Marta Kořínková (Státní zdravotní ústav)</i>
12:25 – 12:40	Geny antibiotické rezistence v odpadních vodách a jejich šíření do recipientů <i>Ing. Sabina Purkrťová, Ph.D. (Vysoká škola chemicko-technologická Praha)</i>
12:40 – 12:55	Antimikrobiální rezistence ve vodním prostředí: aktuální stav a role čistíren odpadních vod při jejím šíření <i>Mgr. Kateřina Sovová, Ph.D. (Výzkumný ústav vodohospodářský T.G.M., v. v. i.)</i>
12:55 – 13:45	Oběd
13:45 – 14:05	Flashtalks
Epidemiologie a aspekty šíření antibiotické rezistence moderuje Mgr. Veronika Oravcová, Ph.D.	
14:10 – 14:35	Současné trendy v epidemiologii antimikrobiální rezistence v ČR – humánní medicína (CPO, ESBL, MRSA, VRE) <i>Mgr. Kateřina Chudějová, Ph.D. (Lékařská fakulta v Plzni)</i>
14:35 – 15:00	Aplikace metod celogenomového sekvenování v rámci monitoringu zoonotických a komenzálních bakterií izolovaných z hospodářských zvířat a potravin živočišného původu <i>MVDr. Tomáš Černý (Státní veterinární ústav Praha)</i>
15:00 – 15:15	Extraintestinálně patogenní <i>Escherichia coli</i> z infekcí močových cest a bakteriemií: dvouletá česká kohortní studie <i>Mgr. Lenka Davidová Geržová, Ph.D. (Veterinární Univerzita Brno, Lékařská fakulta v Plzni, Univerzita Karlova)</i>
15:15 – 15:30	Genomická epidemiologie aviární patogenní <i>Escherichia coli</i> u lidí a drůbeže v České republice <i>Mgr. Veronika Illíková (Veterinární Univerzita Brno, Lékařská fakulta v Plzni, Univerzita Karlova)</i>
15:30 – 15:45	Plazmidy: evolúcia antibiotickej rezistencie a šírenie v One Health koncepte <i>Mgr. Jana Palkovičová, Ph.D. (Veterinární Univerzita Brno)</i>
15:45 – 16:00	Zakončení konference



Hotel Continental, Brno
19. a 20. 11. 2025